

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.

Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть

Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	26	26	46	36	3					
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		3	3	108	108	22	22	50	36	1	2				
Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	36	36	72				1	1	1	

9	9	324	324	84	84	168	72	4	2	1	1	1					
---	---	-----	-----	----	----	-----	----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Вариативная часть

Б1.В.01	Методология научных исследований по направлению "Науки о Земле"			1	3	3	108	108	18	18	54	36	3					
Б1.В.02	Научно-исследовательский семинар		1234	5	9	9	324	324	48	48	216	60	1	2	2	2	2	
Б1.В.03	Академическое письмо (модуль)		234		3	3	108	108	20	20	88		1	1	1			
Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	58		2					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и региональная география	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.02	Палеонтология и стратиграфия	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.03	Минералогия, кристаллография	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.04	Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.05	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.06	Геоморфология и эволюционная география	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.07	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.08	Метеорология, климатология и агрометеорология	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.09	Геоэкология (Науки о Земле) по геолого-минералогическим наукам	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.10	Геоэкология (Науки о Земле) по географическим наукам	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.11	Петрология и вулканология	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		

21	21	756	756	128	128	496	132	4	5	5	5	2					
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

30	30	1080	1080	212	212	664	204	8	7	6	6	3					
----	----	------	------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Блок 2. Блок 2 «Практики»

Вариативная часть

Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			3	3	108	108			108					3		
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)	24			18	18	648	648			648		9			9		

21	21	756	756			756				9		12					
----	----	-----	-----	--	--	-----	--	--	--	---	--	----	--	--	--	--	--

Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345	72	72	2592	2592			2592		18	3	18	12	21	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			19	19	684	684			684							19
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345		29	29	1044	1044			1044		6	9	6		8	

120	120	4320	4320			4320				24	12	24	12	29	19		
-----	-----	------	------	--	--	------	--	--	--	----	----	----	----	----	----	--	--

